Création d’une visière pour Tomtom One XL

Tutoriel créé par **Daniel, 67 ans - en retraite dans la région de Bordeaux**

Merci à lui pour ce mode d’emploi complet.



Matière : Tôle d'aluminium de 0,75 à 1 mm maximum (idéal 0,75 pour le pliage)
Se trouve aux rayons bricolage des supermarchés avec les grilles de cheminée
Matériel : un étau, scie, lime, un léger maillet en bois (j'ai utilisé le manche d'un marteau)

Reproduire la forme du dessin grâce à l'imprimante sur papier épais (160 ou 220).

Modifier éventuellement les côtés qui font 25 mm en partie basse selon vos désirs.
De même l'angle de 20° peut être réduit à 10 ou 15… question de goût ….
Respecter impérativement la côte de 108 correspondant à la largeur du TomTom XL
Découper au cutter et à la régle la figure imprimée, la poser ensuite sur la plaque d'alu.

Avec un feutre, en maintenant le papier cartonné, feutrer les contours pour les reproduire sur la tôle d'alu (sans bouger).

Etape délicate : à la scie à métaux, découper en laissant 2 à 5 mm de marge sur les contours

Finir le contour à la lime avec précision en respectant le tracé.

PLIAGE

Dans l'étau, avec une protection, faire coïncider l'axe de pliage avec le bord de l'étau et plier avec la main, parfaire avec un maillet, le tout bien à 90°

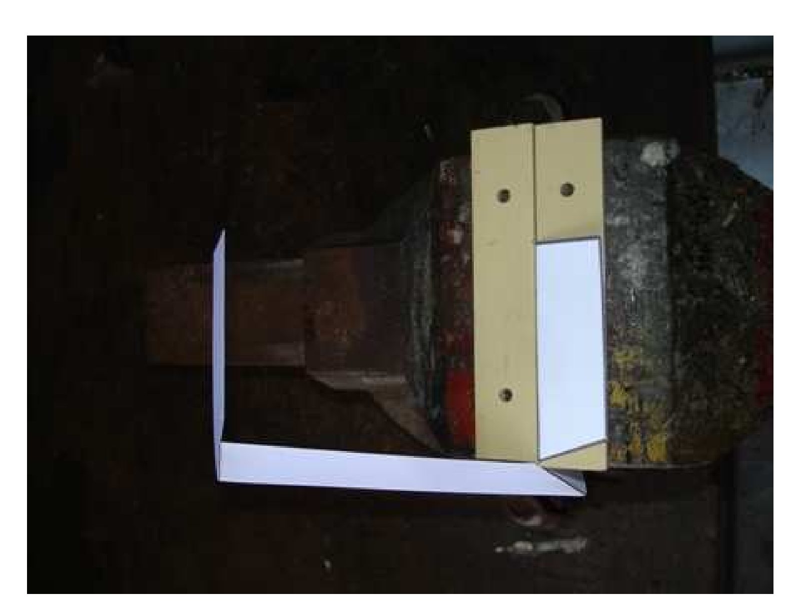
(faire un essai à blanc avec une chute par rapport à un trait et observer le résultat)

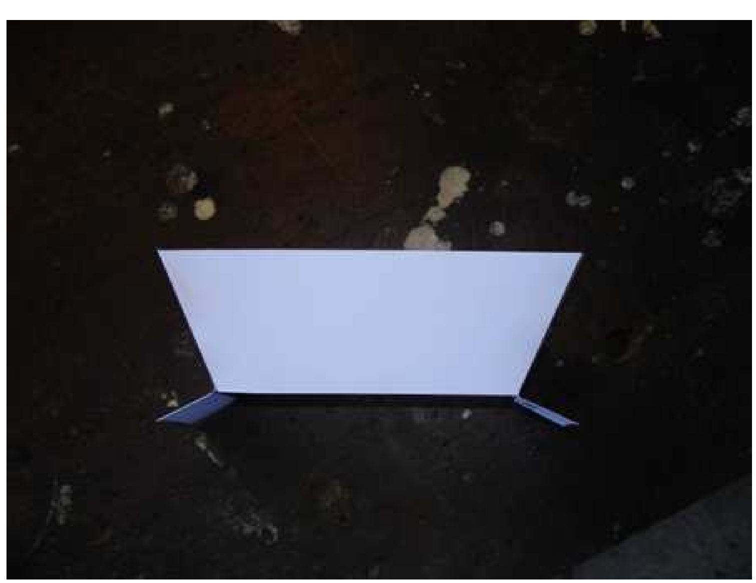


2° côté identique – attention au sens de pli – J'avais ma découpe cartonnée qui me servait d'exemple)



<u>Les côtés</u> : serrés dans l'étau, côté par côté faire les plis à 90 ° – Attention au sens !!!
Toujours vérifier avec le papier cartonné !!

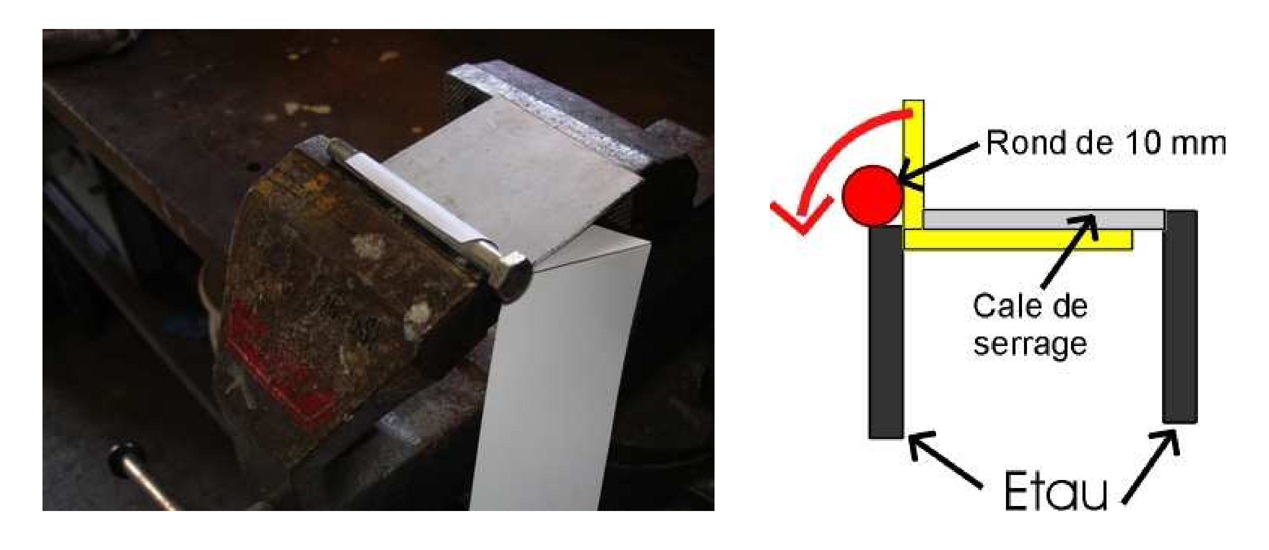




PARTIE LA PLUS DELICATE

Le côté serré dans l'étau et avec un axe rond d'environ 10 mm, tapoter sur le dessus pour amener la forme correspondante au contour du TomTom. A faire progressivement tout en controlant l'ensemble.

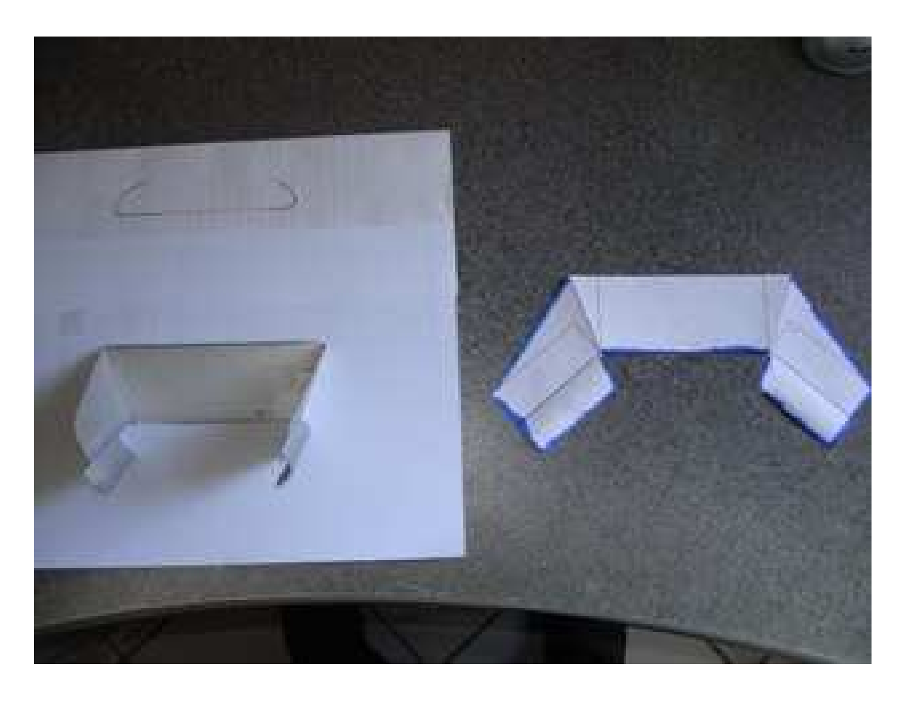
Astuce : TomTom XL à plat sur une feuille de papier en tracer le contour de sa base et contrôler par superposition jusqu'au résultat escompté. C'est assez délicat mais ne pas oublier qu'à cet endroit viendra une feutrine adhésive qui évitera de rayer le TomTom et dissimulera les éventuelles imperfections.



Ajustage de la forme avec le tracé exécuté sur le papier et par superposition du pare-soleil

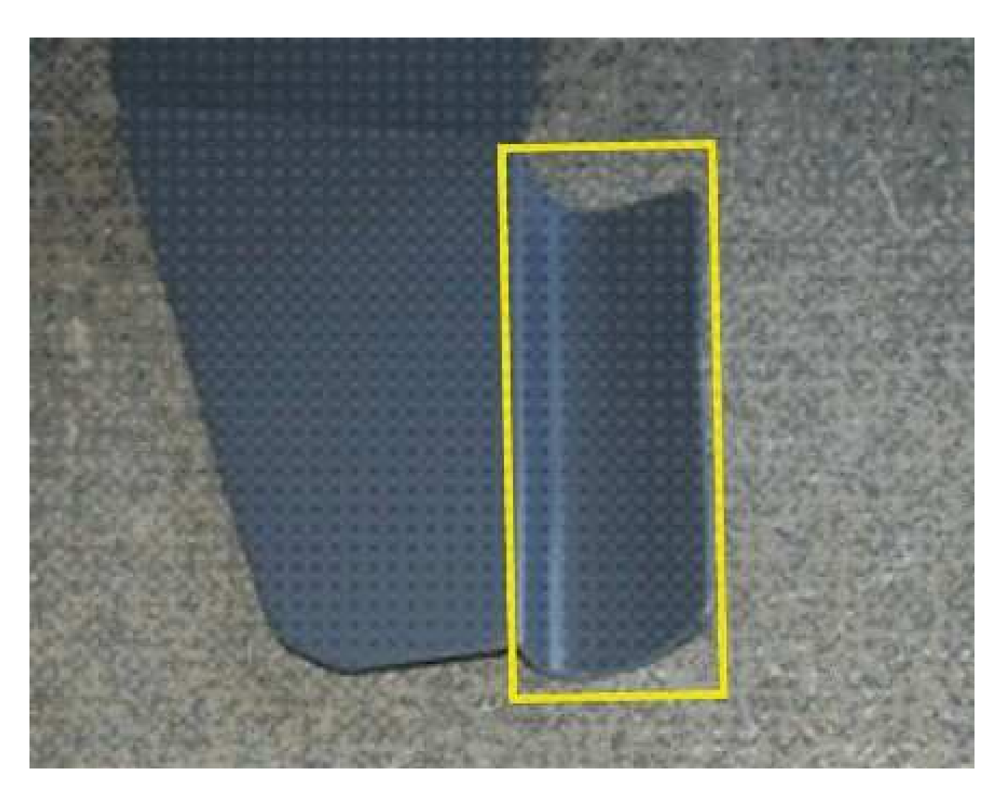


L’ensemble fini après mise en forme – Reste à faire un ébavurage à la lime et à fignoler avec de la toile émeri pour que l’ensemble soit sans aspérités avant la peinture finale



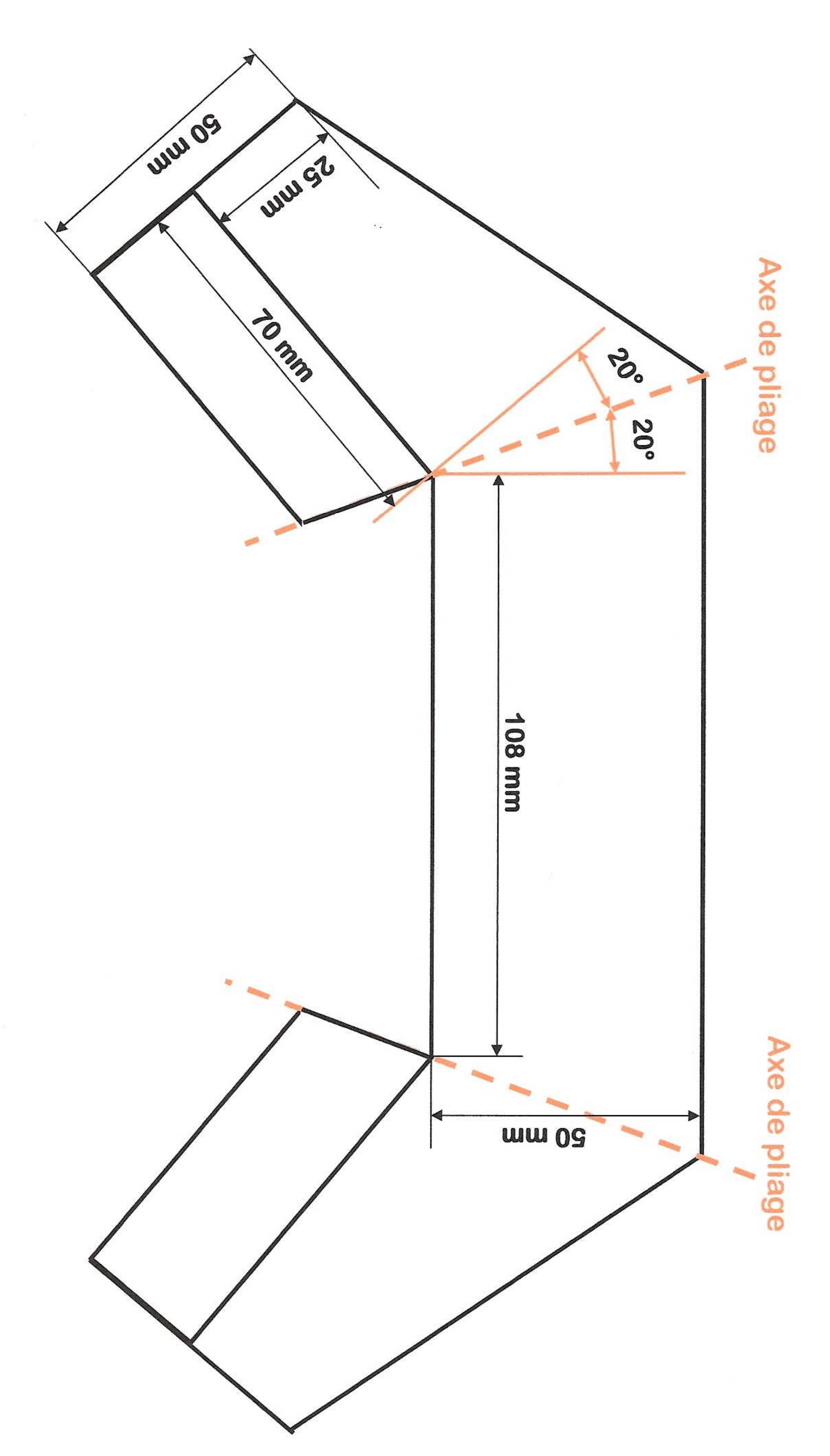
Le masque en papier cartonné qui a servi au tracé, l’élément fini avant peinture et le tracé sur la feuille de papier de la base du TomTom qui sert à parfaire la forme cintrée do contour arrière

L’ensemble peint reste à trouver un tissu adhésif genre velours qui évitera les rayures avec un glissement sans problèmes sur les zones indiquées.



RECEPTION DES SATELITTES AUCUNEMENT MODIFIEE PAR CE MONTAGE

Bon courage !!



Attention : ce plan nécessite peut-être un redimensionnement à l’échelle 1